

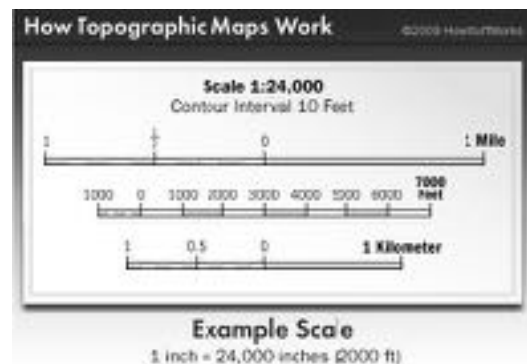
Un mapa es un modelo plano de toda o parte de la superficie de la Tierra visto desde encima.



Un globo es una esfera que representa la superficie entera de la Tierra.



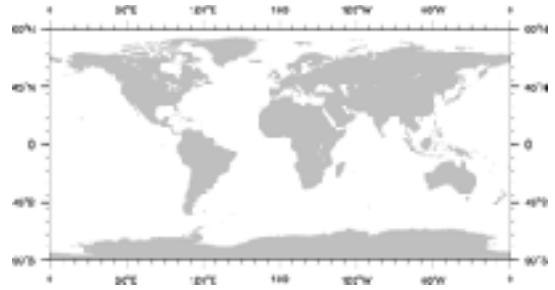
La escala de un mapa  
Distancia en un mapa a  
una distancia en la  
superficie de la Tierra.



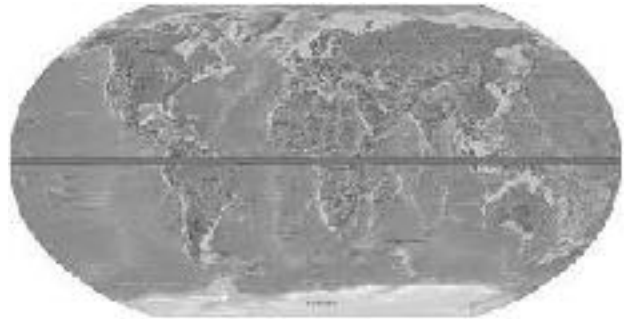
La clave de un mapa, o  
leyenda, es una lista de  
todos los símbolos  
Utilizado en el mapa con  
una explicación de su  
significado.



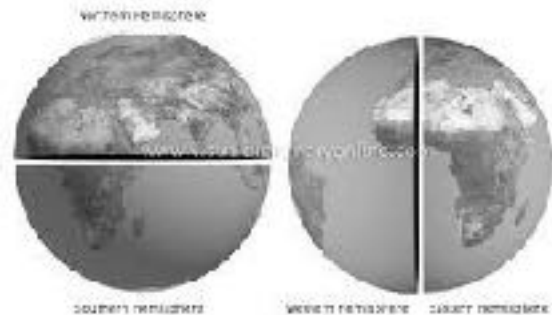
Un grado ( $^{\circ}$ ) es  $1/360$  de la forma alrededor de un círculo.



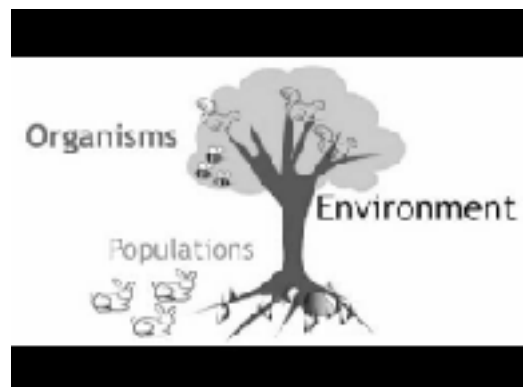
El ecuador divide la Tierra en la Hemisferios Norte y Sur.



Un hemisferio es la mitad de la esfera que forma la superficie de la Tierra.



El meridiano principal, hace un medio círculo del Polo Norte al Polo Sur a través de Greenwich, Inglaterra.



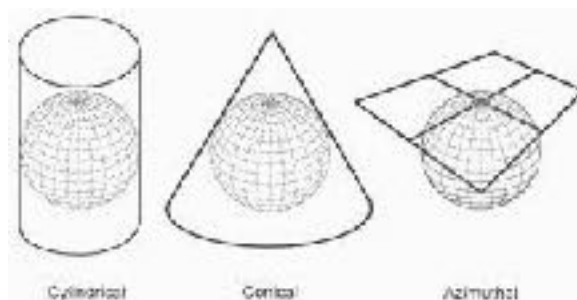
La latitud es la distancia en Grados al norte o al sur del ecuador.



La distancia en grados este u oeste del meridiano principal se denomina longitud.



Una proyección de mapa es un marco de líneas que ayuda a transferir puntos en la superficie tridimensional de la Tierra en un mapa plano.



La proyección Mercator tiene todas las líneas de latitud y longitud que aparecen como Rectas, paralelas que forman un rectángulo.



Una proyección de área igual muestra áreas correctamente, pero distorsiona algunas formas alrededor de los bordes del mapa.



En una proyección cónica, las líneas de longitud aparecen como líneas rectas mientras Líneas de latitud son curvas.

